

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2000 年12 月14 日 (14.12.2000)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 00/75809 A1

(51) 国際特許分類7:

/mm\ 24.00.00

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/03623

G06F 17/30

(22) 国際出願日:

2000年6月2日 (02.06.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願平11/158497 特願平11/171723

特願平11/193141

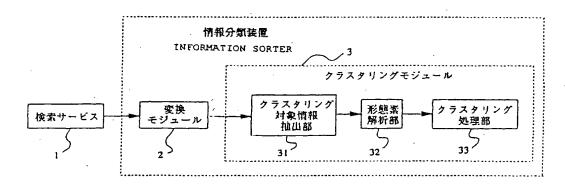
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): セイコー エプソン株式会社 (SEIKO EPSON CORPORATION) [JP/JP]; 〒163-0811 東京都新宿区西新宿2丁目4番1号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 長石道博 (NA-GAISHI, Michihiro) [JP/JP]. 三輪真司 (MIWA, Shinji) [JP/JP]; 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社内 Nagano (JP).
- (74) 代理人: 鈴木喜三郎、外(SUZUKI, Kisaburo et al.); 〒392-8502 長野県諏訪市大和3丁目3番5号 セイコーエプソン株式会社 知的財産部内 Nagano (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許

/続葉有/

(54) Title: <u>INFORMATION SORTING METHOD, INF</u>ORMATION SORTER, RECORDED MEDIUM ON WHICH INFORMATION SORTING PROGRAM IS RECORDED

(54) 発明の名称:情報分類方法及び情報分類装置並びに情報分類処理プログラムを記録した記録媒体



- 1...SEARCH SERVICE
- 2...CONVERSION MODULE
- 3...CLUSTERING MODULE
- 31...CLUSTERING OBJECT INFORMATION EXTRACTING SECTION
- 32...MORPHEME ANALYZING SECTION .
- 33...CLUSTERING SECTION

(57) Abstract: There has been conventionally a problem that a large amount of information obtained by search using a key word inputted by a user through a multipurpose search service is only presented in a list and it is difficult to grasp the contents of the results of search if the amount of results of search.

[続菜有]

5

10

ABSTRACT

When a general-purpose search service is used, a number of pieces of information searched according to a keyword input by a user is merely displayed. If there are a number of search results, it is difficult to learn the content of the search result.

A clustering module 3 acquires a plurality of search results searched by a general-purpose search service 1, performs a clustering process to the search results, and displays the clustering result. Also arranged is a converter module 2 which converts the search result provided by the search service 1 into a format that is processed by the clustering module.